



1.) Un automóvil gasta 8L de gasolina cada 100 km. Si quedan 6L en el tanque. ¿Cuántos kilómetros podrá recorrer?

2.) En el entrenamiento de un deportista, por cada 60 min que se ejercita, 15 los dedica a trotar. Si troto durante 45 min ¿Cuántos minutos de ejercicio realizo en total?

3.) En un salón de eventos se ha analizado que una persona ocupa un espacio individual de 3m^2 . Si el salón tiene un área de 180 m^2 . ¿Cuántas personas podrán estar?

4.) 6 trabajadores se demoran 30 días en realizar una faena. ¿Cuántos días se demorarán 15 trabajadores?

5.) En un momento del día, un árbol de 15 m de altura proyecta una sombra de 18m, ¿Cuánto mide un edificio que en ese momento proyecta una sombra de 48m?

6.) Si en 48 L de agua de mar hay 1300 g de sal, ¿Cuántos gramos de sal habrá en 200 L de agua de mar?

7.) En una planta embotelladora de agua se envasan 1500 botellas con una capacidad de 1,25 L cada una. Si se desea envasar la misma cantidad total de agua en envases de 5 L, ¿Cuántas botellas son necesarias?

8.) Una rueda de un automóvil da 4590 vueltas en 8 min. ¿Cuántas vueltas dará en 2 horas? (tenga en cuenta que $1\text{ h} = 60\text{ min}$)

9.) Grafique la función $y = 2x + 2$

10.) Grafique la función $y = -3x + 1$

11.) Si yo tengo una canasta llena de peras y manzanas, de las cuales hay 20 peras y 10 manzanas. ¿Qué fruta es más probable que saque al azar de la canasta? (Justifique)

12.) ¿Cual es la probabilidad de que al lanzar un dado, salga el número 2?

13.) ¿Cual es la probabilidad de que al lanzar un dado, salga un número impar?

14.) En una bolsa hay 3 bolas azules, 2 rojas y 4 negras

A.) ¿Cuál es la probabilidad de que salga una azul?

B.) ¿Cuál es la probabilidad de que salga una azul?

C.) ¿Cuál es la probabilidad de que salga una azul?

15.) Escriba la probabilidad del punto 14 (A, B y C) en forma decimal, fracción y porcentaje

TALLER SEMANA DE REPASO

1. Construir en una hoja examen, un mapa mental con los temas trabajados a lo largo del periodo.

2. Corregir toda la evaluación Bimestral con procesos.